bacteria free

AQUASYS

jaltara™

No Electricity Needed

No Chemicals Added

Only On-Line Pressure

Low Maintenance & Easy to use

Filters... Pathogenic bacteria,
Worm & Amoebic cysts
Suspended particles.

It can be used in a variety of conditions :

Villages where water is sourced from hand pump.
When camping- water from streams or
other reasonable sources can be purified.

All that is needed is a bucket or a jerry can
placed at a height above 3 meters from the filter.

99.9% BACTERIA FREE DRINKING WATER

30 Liters Purified Drinking Water for less than Re.1 in 24 hrs.

Manufactured under licence from :-

Bhabha Atomic Research Centre - *(Govt. of India, Dept. of Atomic Energy)*

SONADKA
AN ISO-9001-2000Company

ORION REGISTER INC USA — ANSI-RAB QMS ACCREDITED

Fact. Add.- A2/8 Radheshyam Industrial Complex, N.H.3, Asangaon, Dist. Thane-421 301
www.sonadka.com email : info@sonadka.com / mkt@sonadka.com

Technology Licenced from

Bhabha Atomic Research Centre (Govt. Of India)

तकनीक विकसित

भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (भारत सरकार)

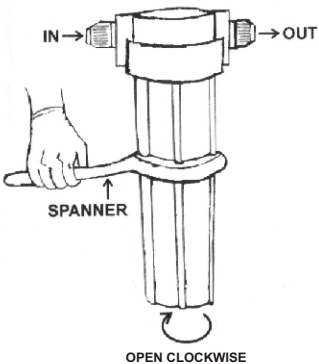
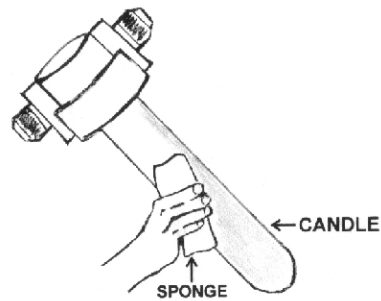
AQUASYS

jaltara™

Ultra Filtration Technology Patented by B A R C (Govt. Of India)

रखरखाव के निर्देश ः

पानी का बहाव कम होने पर इसे साफ करना आवश्यक है। (2-10 दिन)
स्पेंनर का उपयोग कर बाउल को खोले। (चित्र-1)
गीले स्पंज से कॅण्डल को साफ करे । (चित्र-2)
कभी कभी साबुन के घोल का उपयोग भी किया जा सकता है।
बाउल बंद करने के पहले उस मे लगी गैसकिट लगा दे ताकि पानी का रिसाव न हो।

सावधानी ः सफाई के लिए कठोर चीजो का उपयोग कॅण्डल पर लगी मेमरेन को नुकसान पहुचा सकता है।
टुटने तथा खुरचने पर कॅण्डल को अवश्य बदल देना चाहिए।
सुरक्षित देखभाल से कॅण्डल का उपयोग 2 वर्ष तक किया जा सकता है।

IN → → OUT
SPANNER
OPEN CLOCKWISE
(Fig-1)

CANDLE
SPONGE
(Fig-2)

SONADKA
AN ISO-9001-2000Company

ORION REGISTER INC USA

उत्पादन ः
पता ः अ 2/8, राधेश्याम औद्योगिक संकुल,
एन एच 3, आसनगॉव, जिला - थाना
www.sonadka.com email : info@sonadka.com

AQUASYS jaltara

घरेलु पानी शुध्दीकरण यंत्र

निर्देशिका

सोनाडका द्वारा उत्पादित
भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र
(परमाणु ऊर्जा विभाग, भारत सरकार) द्वारा अनुज्ञापित

प्रिय ग्राहक,

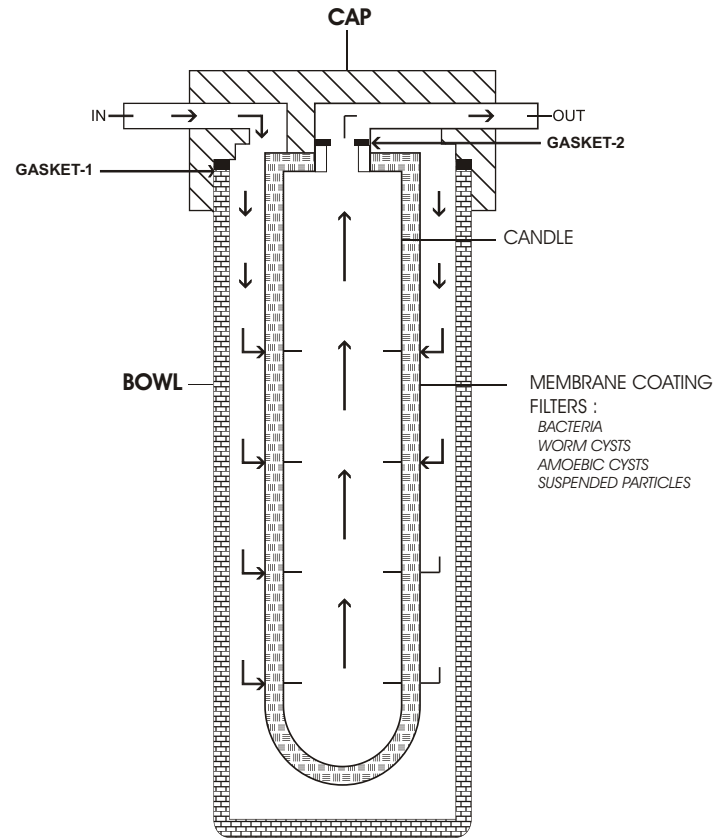
अपने परिवार की सुरक्षा के लिए जलतारा के चुनाव पर हम आपको बधाई देते है। भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (B.A.R.C.) अणुशक्ती विभाग भारत सरकार द्वारा इस अल्ट्राफिल्ट्रेशन तकनीक का विकासे किया गया।

इस तकनीक से प्राप्त होनेवाला पानी प्रकृत रूप से स्वच्छ एवम्शुद्ध है। यह पानी मे घुले रोग फैलानेवाले जीवाणु और सुक्ष्म कणों को निकाल कर उसे सुरक्षित और पीने योग्य बना देता है।

यह बिना बिजली, मात्र पानी के बहाव पर चलता है तथा इस का रखरखाव भी आसान है। इसका उपयोग फिल्टर से **3** मीटर की ऊचाई पर पानी को बाल्टी या टंकी मे रखकर किया जा सकता है।

धन्यवाद!

FILTRATION PROCESS

CAP
IN
OUT
GASKET-1
GASKET-2
CANDLE
BOWL
MEMBRANE COATING
FILTERS :
BACTERIA
WORM CYSTS
AMOEBIC CYSTS
SUSPENDED PARTICLES

संस्थापन प्रकिया ः

सही स्थान का चुनाव करे।

मापन पट्टी के उपयोग से च्छेद करे।

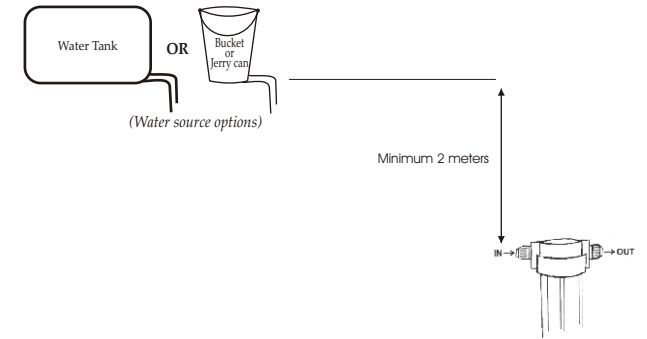
क्लैम्प लगाकर उसमे बाउल लगा दे।

अंदर (IN) की ओर लगी पाईप का दुसरा सिरा पानी की टंकी मे लगा दिजीए।

बाहर (OUT) का दुसरा सिरा पानी के बर्तन मे।

अब पानी चालु कर दिजीए।

पानी का बहाव **2** घंटे मे **6** लीटर तक होगा।

Water Tank
OR
Bucket or Jerry can
(Water source options)
Minimum 2 meters
IN
OUT

शुचना ः शुरू मे **10** लीटर पानी बह जाने दिजीए इस का रंग सफेद हो सकता है जिस का उपयोग मेमरेन की नभी को सुरक्षित रखने के लिए किया जाता है।

एक बार इस के धुल जाने पर कॅण्डल को सुखने से बचाना चाहिए। (उपयोग न होने पर कॅण्डल को पानी मे डुबोकर रख दे।)

कॅण्डल साफ करण्याची पध्दतः

1 पाण्याचा प्रवाह बंद झाला की समझा कॅण्डल साफ करण्याची आवश्यकता आहे.

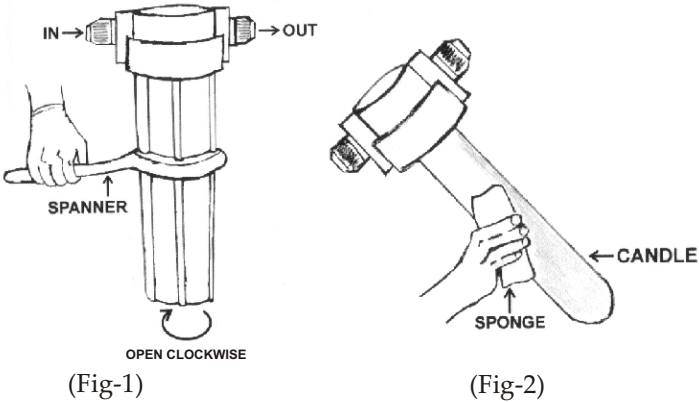
2 पानाच्या साह्याने बाउल खोला.

3 मऊस्पंजाच्या साह्याने कॅण्डल साफ करा.

4 डीटरजेंटच्या पाण्याने सुध्दा तुम्ही कॅण्डल साफ करू शकता.

5 कॅण्डल साफ झाल्यानंतर पुन्हा बाऊल व्यवस्थित बंद करा. आतील गासकटे व्यवस्थित बसला आहे की नाही ते बघा.

कॅण्डल साफ करण्याची पध्दतीसाठी फक्त 5 मिनिटाचा कालावधी पुरेसा आहे.

दक्षता ः एखादया कडक वस्तूचा वापर मेमरीन फिल्टर कॅण्डलला हानी पोहचू शकतो.
कॅण्डलला चरे किंवा तडे गेले असतील तर कॅण्डल लगेच बदला.
योग्य वापर केला तर जास्तीत जास्त दोन वर्ष वापरू शकता.

IN → → OUT
SPANNER
OPEN CLOCKWISE
(Fig-1)

CANDLE
SPONGE
(Fig-2)

SONADKA
AN ISO-9001-2000Company

ORION REGISTER INC USA
ANSI-RAB QMS ACCREDITED

Fact. Add.- A2/8 Radheshyam Industrial Complex,
N.H.3, Asangaon, Dist. Thane-421 301
www.sonadka.com email : info@sonadka.com

AQUASYS
jaltara™

डोमेस्टीक वॉटर पूरीफायर

निर्देशिका

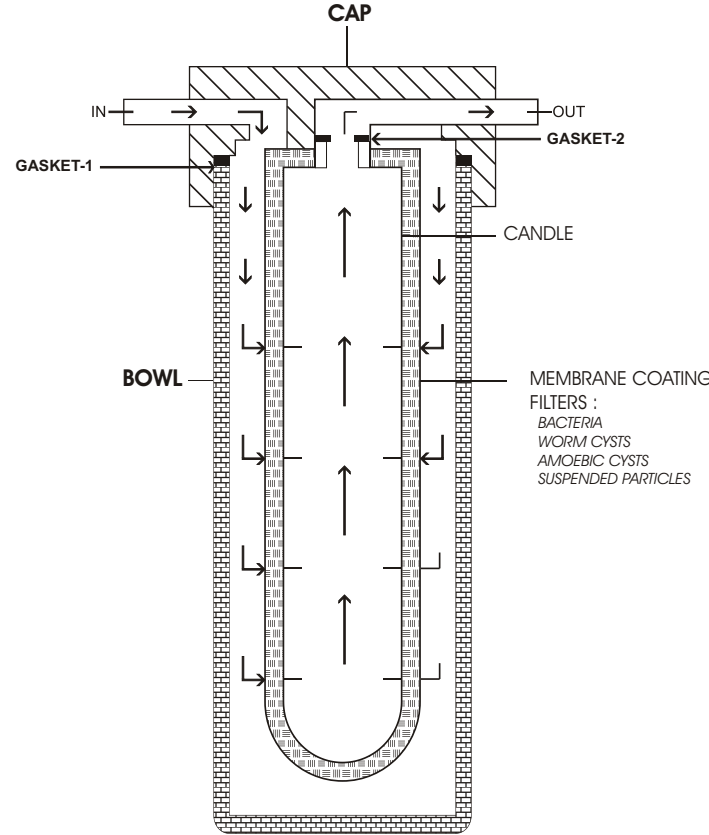
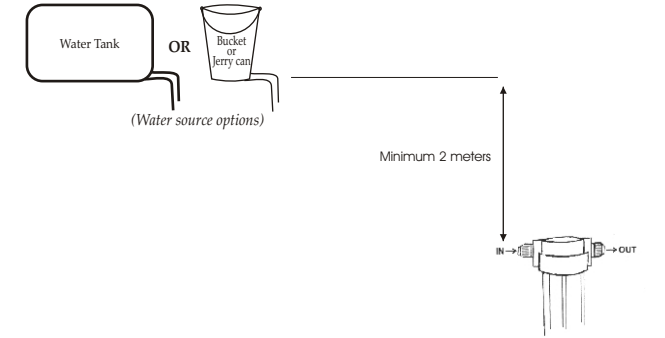
Ultra-filtration technology
Developed and Patented by
BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTER
(Government of India, Dept. Of Atomic Energy)

प्रिय ग्राहकांनो

तुमच्या कुंटूबाच्या आरोग्यासाठी 'जलतारा' वॉटर प्युरीफायरची निवड केल्याबद्दल अभिनंदन!
हा प्युरिफायर फक्त आर्थिक दृष्टया स्वस्तच नाहीतर वापरण्यासाठी तसेच दुरूस्तीसाठी सुध्दा अतिशय सोपा आहे.
आल्ट्रा फिल्टरेशन टेक्नॉलॉजी ही 'भाभा अनुशक्ती' केंद्राकडुन (अणुशक्ती विभाग, भारत सरकार) निर्मित तसेच अधिपत्याखालील अत्याधुनिक तंत्र प्रणाली आहे.

ही प्रणाली तुम्हाला घरच्या घरी अतिशय शुध्द पाणी देण्याची खात्री देत आहे. या फिल्टर प्रकियेमध्ये घातक जीव जंतू मातीचे व क्षाराचे कण निघून जातात. तुमचे पिण्याचे पाणी अतिशय शुध्द व सुरक्षित होते.
या प्रणालीसाठी विजेची गरज नाही. तसेच ही फिल्टर प्रणाली गावातील भिन्न जलस्त्रोतासाठी चालु शकते. गावातील विहिरी, तलाव, झरे, नदी तसेच बोअरवेलचे पाणी सुध्दा शुध्द केले जाते.
या फिल्टर प्रणालीसाठी **2** मीटर उंचीवर बादली किंवा जेरी कॅन (लॅस्टिक ड्रम) ची आवश्यकता आहे.
आम्हाला पुर्ण विश्वास वाटतो की ही प्रणाली तुम्हाला अनेक वर्ष समाधान देणारी ठरेल. ग्राहकांचे समाधान हेच आमचे ध्येय.

धन्यवाद!

FILTRATION PROCESS

जोडणी पध्दत ः
जलतारासाठी घरातील योग्य जागेची निवड करा.
माहिती पत्रामध्ये दर्शविलेल्या अंतरावर खुणा करून ड्रीलद्वारे दोन छिद्र पाडून घ्या.
कॅल्म्प स्कूद्वारे भिंतीमध्ये घट्ट बसवून घ्या व त्यानंतर फिल्टर बसवा.
फिल्टरच्या इन व आऊट या दोन्ही बाजूला पाईप बसवा.
साधारण **2** मीटर उंचावरून इन बाजूने पाणी सोडा.
आऊट बाजूने येणारे पाणी मडके किंवा टाकीमध्ये साठवा.
एका तासामध्ये **2** ते **6** लीटर शुध्द पाणी मिळू शकते. (शुध्द पाणी मिळण्याचे प्रमाण उंची प्रमाणे कमी अधिक होऊशकते.)

सुचना ः फिल्टर कॅण्डलचे संरक्षित केमिकल आवरण निघून जाण्यासाठी सुरवातीचे कमीत कमी **10** लीटर पाणी वाहू दयावे.
एकदा कॅण्डलचे संरक्षित केमिकल आवरण निघून गेले की कॅण्डल सुकू देऊनका. नेहमी ती फिल्टर बाऊलमधील पाण्यात ठेऊन दया.

Cleaning Instructions :

1. When the flow is reduced the candle needs cleaning *(between 2 to 10 days).*
2. Open the bowl with the help of spanner (Fig-1).
3. Clean the candle with water gently wiping with a soft sponge (Fig-2).
4. Occasionally liquid detergent may also be used for cleaning.
5. After cleaning ensure bowl is properly closed. Observe that the gaskets are in place.

➤ This whole cleaning process should take about 5 mins.

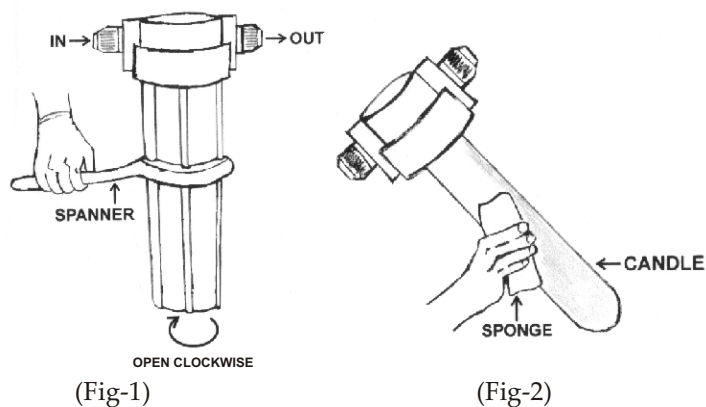
Caution *:*

Use of abrasive material will damage the filter membrane

The candle must be replaced if it is scratched or damaged.

With proper use it could last more than 2 years.

(Fig-1)

(Fig-2)

Manufactured and Marketed by :-

SONADKA

AN ISO-9001-2000Company

ORION REGISTER INC USA

Fact. Add.- A2/8 Radheshyam Industrial Complex,
N.H.3, Asangaon, Dist. Thane-421 301
www.sonadka.com email : info@sonadka.com

AQUASYS

jaltara

Domestic Water Purifier

USER MANUAL

Manufactured by M/s SONADKA, Mumbai
Under Licence from

BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTER

(Government of India, Dept. Of Atomic Energy)

Dear Customer,

We congratulate you on your choice of the domestic water purifier **"Jaltara"** for the protection of your family's health. It is not only economical but also easy to use and maintain. The Ultra-filtration technology know how is by **BHABHA ATOMIC RESEARCH CENTER** *(Government of India, Dept. Of Atomic Energy)* and M/s **SONADKA** has obtained licence from them to manufacture and market the product .

This system provides for a natural way to purify water for household purposes. It filters pathogenic bacteria, worm & amoebic cysts and suspended particles. It makes your water crystal clear and safe to drink.

This product **does not need electricity**. It can be used in a variety of conditions :

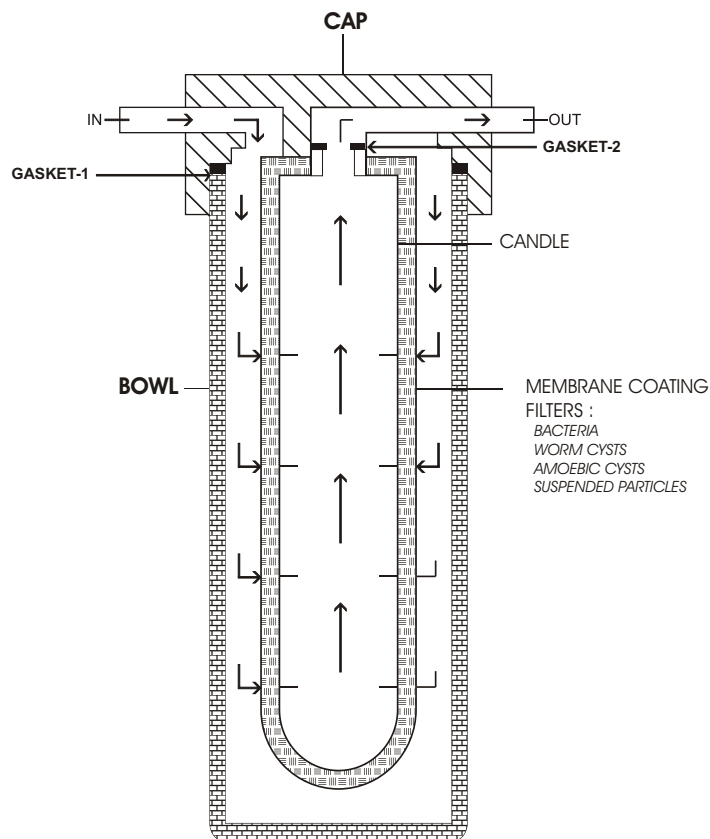
- Villages (even where water is collected from bore wells).
- When camping- water from streams or other reasonable source can be purified.

All that is needed is a bucket or a jerry can placed at a height of 3 meters from the filter. The system will work for a water source kept at a height of 3 to 10 meters (5 to 35 psig pressure head).

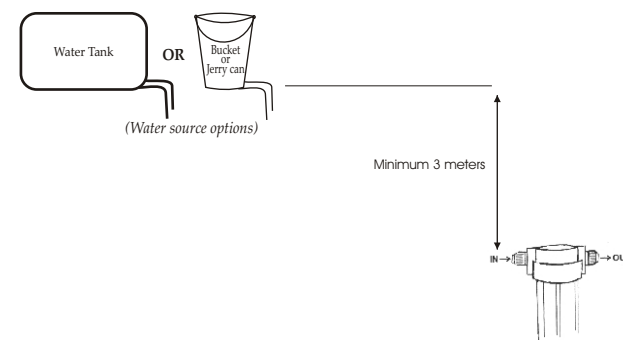
"Your satisfaction is our goal."

Thank you,
M/s Sonadka

FILTRATION PROCESS

CAP
IN
OUT
GASKET-1
GASKET-2
CANDLE
BOWL
MEMBRANE COATING FILTERS :
BACTERIA
WORM CYSTS
AMOEBIC CYSTS
SUSPENDED PARTICLES

Installation Procedure :

1. Select a suitable site.
2. Mark & drill holes using enclosed template.
3. Fix clamp with screws & place the housing.
4. Connect pipe to "IN" & "OUT" of housing.
5. "IN" will be from the water source (at a height of minimum 3 meters).
6. "OUT" to drinking water collection vessel.
7. Flow will be about 2 - 6 liters per hour.

Water Tank
OR
Bucket or Jerry can
(Water source options)
Minimum 3 meters
IN
OUT

Note :

Allow the first 25 liters of water to flow away. It may be white in colour to wash away the chemical protecting the membrane.

Once the chemical protection is washed away the candle must not be allowed to dry.
(When not in use store the candle in water)

WARRANTY CARD

1. This Aquasys Water Purifier purchased from the authorised dealer is free from defect, material and workmanship and warranted for a period of 1 (one) year from the date of purchase.
2. This warranty does not cover consumables, e.g. Candle after installation.
3. This warranty extends only to the original consumer/purchaser (Consumer) of the product and not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
4. During the warranty period, the company will repair or replace at the company's option, any defective product or parts thereof with new or factory rebuilt replacement items and return the product to the consumer in working condition. No charge will be made to the consumer for either parts or labour in repairing or replacing the product. All replaced part shall become the property of the company.
5. Parts repaired or replaced under this warranty are for the remainder of the original warranty period.
6. The defective product must be delivered at the consumer's cost at the nearest service centre/ distributor or to the company's address in Mumbai. List of service center s and distributors can be obtained on request from the company.
7. This warranty does not cover the following:-

A) The product has been subject to abnormal use, abnormal condition, improper storage, exposure to excessive temperature or other such environmental condition, unauthorised or improper connection, unauthorised repair, including but not limited to use of unauthorised parts, including deficiencies in consumable parts;
B) Normal wear and tear;
C) The company was not notified by the consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the warranty period;
D) The product serial number or hologram is removed, defaced or altered;
E) The product was used with or connected with accessory not supplied and fit for use with the product.

8. This warranty is in lieu of all other warranties, express or implied and does not cover consequential damage, defects resulting from accident, negligence or mishandling. The foregoing warranty is the consumer's sole and exclusive remedy and is in lieu of all other warranties, express or implied.
9. The company neither assumes not authorises any authourised dealer or service centre or any person or entity to assume for it any other obligation of liability beyond that which is expressly provided.
10. This warranty is issued subject to Mumbai jurisdiction.

SERIAL NO. ________________________

INVOICE NO. ______________________ DATE __________________

CUSTOMERS NAME & ADDRESS ____
____
____

Year Warranty
For Manufacturing Defects.

Dealer Stamp

SONADKA
AN ISO-9001-2000Company

Fact. Add.- A2/8 Radheshyam Industrial Complex, N.H.3, Asangaon, Dist. Thane-421 301
www.sonadka.com email : info@sonadka.com